

**LAPORAN KERJA PRAKTEK**  
**APLIKASI KASIR BERBASIS WEB**  
**TOKO BANGUNAN ENGGAL JAYA**



Oleh :

ADE KURNIA

1800018105

TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN YOGYAKARTA

2021

# HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTEK

PEMBUATAN APLIKASI WEB TOKO BANGUNAN

ENGAL JAYA

ADE KURNIA

1800018105

PEMBIMBING : Jefree Fahana, S.T., M.Kom....., 26/05/2021

NIY. 60160979

PENGUJI : Bambang Robiin, S.T., M.T. ...., 24/05/2021

NIY. 197907202005011002

Yogyakarta, .....

Kaprodi Teknik Informatika

  
Digital sign  
by Nur Rochmah DPA, S.T., M.Kom.  
27/05/2021

Nur Rochmah Dyah PA, S.T., M.Kom.  
NIP. 197608192005012001

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan atas ke hadirat Allah SWT karena berkat rahmat dan karuniaNya penulis dapat menyelesaikan laporan Kerja Praktek dalam pembuatan sebuah aplikasi berbasis web yang berjudul “Aplikasi Kasir” di Toko Bangunan Enggal Jaya. Tak lupa pula sholawat beserta salam semoga terlimpah curahkan kepada Nabi besar Muhammad SAW yang kita nanti-nantikan syafa’atnya di dunia hingga akhirat.

Kerja Praktek merupakan salah satu matakuliah wajib yang harus ditempuh di Program Studi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan. Laporan ini disusun sebagai pelengkap Kerja Praktek yang telah dilaksanakan di Toko Bangunan Enggal Jaya dalam pembuatan “Aplikasi Kasir”.

Selama melakukan Kerja Praktek ini hingga penyusunan laporan penulis banyak mendapatkan pengetahuan, pengalaman, dukungan, hingga bimbingan oleh beberapa pihak, oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada :

1. Nur Rochmah Dyah PA, S.T., M.Kom. selaku Kepala Prodi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Ahmad Dahlan.
2. Nuril Anwar, S.T., M.Kom. selaku Koordinator Kerja Praktek yang telah memberi arahan, bimbingan, serta mengkoordinasi mahasiswa selama kegiatan Kerja Praktek.
3. Jefree Fahana, S.T., M.Kom selaku Dosen Pembimbing yang telah memberi bimbingan serta arahan sehingga kegiatan Kerja Praktek ini dapat dilaksanakan dengan baik serta lancar.
4. Petra Yogi Kusuma selaku pemilik Toko Bangunan Enggal Jaya serta pembimbing lapangan yang telah memberi arahan dan masukan selama proses pembuatan Aplikasi Pencatatan Keuangan.
5. Kedua orang tua tercinta yang selalu memberi doa serta dukungan kepada penulis

Penulis menyadari bahwa dalam mengerjakan laporan Kerja Praktek ini masih terdapat kekurangan, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik serta saran yang bersifat membangun demi penyusunan laporan menjadi lebih baik lagi kedepannya.

# DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
BAB I .....	1
PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	2
C. Batasan masalah .....	2
D. Rumusan Masalah .....	2
E. Tujuan KP .....	2
F. Manfaat Kerja Praktik.....	3
BAB II .....	4
GAMBARAN INSTANSI.....	4
A. Umum .....	4
1. Sejarah .....	4
2. Visi.....	4
3. Misi.....	4
4. Tujuan .....	4
5 lokasi alamat dan kontak .....	5
B. Struktur Organisasi .....	5
1. Sumber Daya Manusia .....	6
2. Sumber Daya Fisik .....	6
D. Proses Bisnis .....	7
BAB III .....	8
METODOLOGI KERJA PRAKTEK.....	8
A. Lokasi Kerja Praktek.....	8
1 Lokasi , Alamat , Kontak Pembimbing KP .....	8
B. Metodologi Pengambilan Data .....	8
1. Metode Observasi .....	8
2. Metode Wawancara.....	8
3. Metode Dokumentasi Data.....	8
C. Rancangan Jadwal Kegiatan Kp.....	9
D. Rancangan Tampilan Sistem.....	10

1. Perancangan Halaman Admin .....	10
E. Proses Bisnis.....	11
BAB IV.....	13
PEMBAHASAN .....	13
A. Deskripsi Sistem Yang Dibangun.....	13
B. Pembahasan Sistem Yang Dibangun.....	13
1. Analisis Kebutuhan Sistem .....	13
2. Use Case Diagram .....	14
3. Entity Relationship Diagram ERD (Entity Relationship Diagram) .....	14
4. Mapping Table .....	15
5. Hasil Implementasi.....	18
6. Hasil Pencapaian Kerja Praktek.....	36
BAB V.....	39
KESIMPULAN & SARAN .....	39
A. Kesimpulan.....	39
B. Saran .....	39
Daftar Pustaka.....	40

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 - Lokasi Instansi .....	5
Gambar 2 - Struktur Organisasi Toko Bangunan Enggal Jaya .....	5
Gambar 3 - Proses Bisnis Toko Bangunan Enggal Jaya.....	7
Gambar 4 - Tampilan Halaman Login.....	10
Gambar 5 - Tampilan Halman Admin.....	11
Gambar 6 - Proses Bisnis Sistem .....	12
Gambar 7 - Use Case Diagram.....	14
Gambar 8 - Entity Relationship Diagram.....	15
Gambar 9 - Halaman Login.....	18
Gambar 10 - Halaman Laporan Penjualan .....	20
Gambar 11 - Halaman Karyawan .....	22
Gambar 12 - Halaman Kelola Karyawan.....	24
Gambar 13 - Halaman Kelola Barang .....	26
gambar 14 - Halaman From Tambah Barang .....	27
gambar 15 - Halaman From Tambah Stok .....	29
Gambar 16 - Halaman Kasir .....	30
Gambar 17 - Halaman From List Belanja.....	32
Gambar 18 - Halaman Data Barang .....	33
Gambar 19 - Halaman Logout .....	35
Gambar 20 - Gambar Penilaian .....	38

## DAFTAR TABEL

Table 1 - Sumber Daya Manusia .....	6
Table 2 - Sumber Daya Fisik .....	6
Table 3 - Rencana Jadwal Kegiatan .....	9
Table 4 - Tabel Admin .....	15
Table 5 - Tabel Barang.....	16
Table 6 - Tabel Farian.....	16
Table 7 - Tabel Merek .....	16
Table 8 - Tabel Penjualan .....	16
Table 9 - Tabel Satuan.....	17
Table 10 - Tabel Simpanan Sementara .....	17
Table 11 - Tabel Pertanyaan Quisioner.....	36
Table 12- Skor Pertanyaan Quisioner .....	36
Table 13 - Tabel Data Quesioner Asli .....	37
Table 14 - Tabel Hasil Akhir Perhitungan Sus.....	38

